Instructions d’installation du positionneur SatScan avec le décodeur numérique

Sat Scan

Français

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

SatScan

Contents

	page
1. Fitting instructions, **GB**	
2. Montageanleitung, **DE**	
3. Instructions d'installation, **FR**	**3**
4. Istruzioni per l'installazione, **IT**	
5. Monteringsanvisning, **SE**	
6. Monteringsveiledningn,**NO**	
7. Monteringsvejledning, **DK**	
8. Asennusohjeet, **FI**	
9. Figures	**7**
6. Polarmount adjustment map for Astra	**8**

GB **Factory Setting of 29 SatellitePositions**
(these can be changed and stored)

DE **Werkseitige Einstellung von 29 Satellitenpositionen**
(können geändert und gespeichert werden)

FR **Paramétrage prédéfini de 29 positions de satellite**
(la numération suivante peut être modifiée et enregistrée)

IT **Impostazioni di fabbrica di 29 posizioni satellite**
(possono essere cambiate e memorizzate)

SE **Fabriksinställning av 29 Satellit-positioner**
(dessa kan ändras och sparas)

NO **Fabrikkinnstillinger for 29 satellittposisjoner**
(disse kan endres og lagres)

DK **Fabriksindstilling af 29 satellitpositioner**
(kan ændres og lagres)

FI **29 satelliitin sijainnin tehdasasetukset**
(Asetuksia voidaan muuttaa ja tallentaa)

Pos. nr.	Satellite name	Pos.
1	ASTRA 1	19E
2	EUTELSAT W2	16E
3	HOTBIRD/EUT. II-F1	13E
4	EUTELSAT II-F4	10E
5	EUTELSAT W3	7E
6	SIRIUS	5E
7	TELECOM-2C	3E
8	THOR/INTELSAT 707	1W
9	TELECOM-2B, 2D	5W
10	TELECOM-2A	8W
11	INTELSAT 705	18W
12	NSS 803	21W
13	INTELSAT 605	27W
14	HISPASAT 1A, 1B	30W
15	TELSTAR 11	37W
16	KOPERNIKUS 3	23E
17	ARABSAT 2A, 3A	26E
18	ASTRA 1D, 2A	28E
19	KOPERNIKUS 2	28E
20	ARABSAT 2B	30E
21	TURKSAT 1B	31E
22	TURKSAT 1C	42E
23	to 29 Reserve	

We reserve the right to change specifications.
Technische Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications techniques.
Con riserva di modifica alle caratteristiche tecniche.
Rätt till ändringar förbehålls.
Rett til endringer forbeholdes.
Ret til ændringer forbeholdes.
Oikeus muutoksiin pidätetään.

Installation de SatScan

Installation de SatScan avec le Mediamaster 9800 S

Vérifiez d'abord le contenu de votre colis, puis exécutez la procédure de préparation suivante, **de préférence à l'intérieur**.

1. Déballez le moteur du SatScan et montez l'attache à l'aide de quatre vis et rondelles. Relever la valeur de la Latitude qui figure à **gauche** de la carte (page **37**) et la reporter sur l'echelle graduée du moteur (reportez-vous à la figure **1**, page **36**). Serrez les vis.

2. Préparez un câble coaxial LNB d'une longueur de 1,5 mètre environ que vous utiliserez pour relier le LNB et le moteur du SatScan. Montez les deux gaines de protection en caoutchouc avant d'installer les connecteurs F afin de permettre l'utilisation ultérieure du câble à l'extérieur (vous pourrez aussi monter les gaines lorsque vous atteindrez l'étape 16. Vous devrez alors remonter l'un des connecteurs F).

3. Déballez le Mediamaster. Connectez-le au téléviseur à l'aide d'un câble Péritel ou d'un câble d'antenne en suivant les instructions fournies dans le mode d'emploi du Mediamaster, page 9. Utilisez le câble coaxial LNB que vous avez préparé pour relier l'entrée **"ANTENNA"** du Mediamaster au connecteur **"REC"** du moteur du SatScan.

Insérez les piles dans la télécommande.

4. Préréglage et configuration de base de la programmation du moteur du SatScan en fonction de la situation géographique

A: Branchez le téléviseur et le Mediamaster. Vous devez voir apparaître le menu d'accueil ("Welcome") à l'écran.

B: Appuyez sur la touche **OK** de la télécommande pour démarrer la procédure d'installation. Sélectionnez la langue désirée à l'aide des touches ▼ ▲. Appuyez sur **OK**. Sélectionnez Modulateur RF. Appuyez sur **OK**.

Sélectionnez l'option **7** (Autres combinaisons Antenne/Satellite) du menu Selection Antenne/Satellite. Appuyez sur **OK**.

Sélectionnez l'option **3** (Configuration antenne motorisée) du menu Configuration Antenne/Satellite (appuyez sur **OK**).

C: Dans le menu **"**Configuration antenne motorisée**"**.

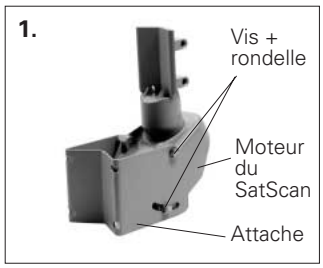
1) Définissez le "Type de moteur" sur **SATSCAN** à l'aide des touches ◄ ► (prédéfini).

2) Définissez le "Type de LNB" sur **Universal** (prédéfini).

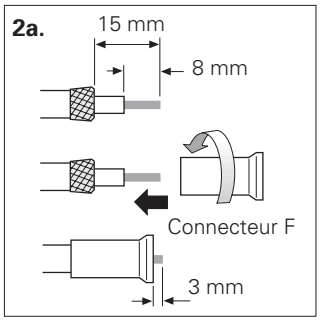
D: Sélectionnez l'option **4** (Régler antenne sur ASTRA). Appuyez sur **OK**.

E: Le moteur est initialement préprogrammé pour un angle Astra de 18° est (=centre de l'Europe). Vous devez changer ce paramètre pour sélectionner un angle correspondant à votre situation géographique. Dans **la ligne inférieure** de la carte (page **37**), lisez l'angle en direction du satellite ASTRA correspondant à cette situation.

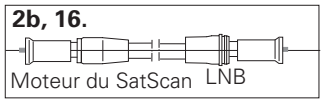
F: Dans le menu **"Réglage du Moteur"**, utilisez la touche ◄ (le moteur s'oriente vers l'est) ou la touche ►(le moteur s'oriente vers l'ouest) pour faire pivoter le moteur selon la valeur appropriée indiquée sur la carte (reportez-vous à la figure **2**, page **36**). Notez que, sur l'échelle du moteur, l'angle est se trouve sur la droite et l'angle ouest sur la gauche.



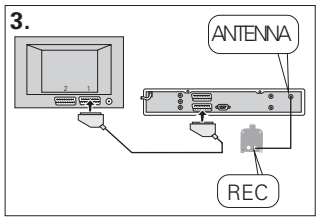
SatScan - type 2



Adaptation du connecteur F



Câble coaxial avec gaines en caoutchouc



Connexion pour la préprogrammation

4 C,D. Menu Configuration antenne motorisée

FRANCAIS

G: Appuyez sur **OK** pour enregistrer le réglage de la valeur Astra. Le moteur a effectué le réglage du paramètre Astra selon votre situation géographique et, dans le même temps, a réglé les positions des autres satellites.

Autrement dit, la préprogrammation de chaque satellite a été définie pour votre situation géographique (réglages globaux).

H: Vous pouvez maintenant laisser le Mediamaster dans cette position et installer l'antenne.

4 F. Menu Réglage du Moteur (AGC)

Vous pouvez à présent effectuer l'installation à l'extérieur.

5. Sélection d'une position appropriée pour l'antenne arabolique

Orientez l'antenne parabolique vers le sud et veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre l'antenne et le satellite Astra ou les autres satellites. En effet, les constructions, les arbres, les toits et les autres obstacles risquent d'affecter la réception en réduisant ou en bloquant totalement le signal entrant.

Installation dans un emplacement choisi

6. Installez l'antenne parabolique et le LNB en suivant les instructions correspondantes.

7. Prédéfinissez l'angle d'élévation (figure **3**, page **36**) sur la valeur correspondant à votre situation géographique. Lisez cette valeur à **droite** de la carte (page **37**). Ne serrez pas le dispositif trop fermement car ce réglage pourra être optimisé ultérieurement à l'aide d'un signal de satellite.

8. Installez le support de l'antenne parabolique, par exemple un mât ou une fixation murale. Vérifiez que la fixation est correctement installée et que le mât ou la fixation murale est bien en position verticale dans toutes les directions.

9. Montez le moteur du SatScan sur le mât ou la fixation en l'orientant vers le sud. La direction sud exacte sera ensuite réglée (point 14) à l'aide du signal du satellite.

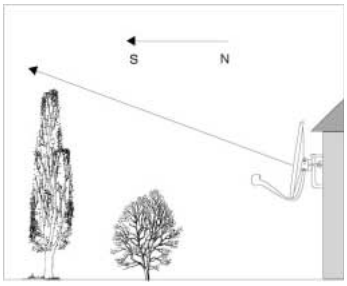
10. Serrez légèrement les vis de façon à permettre ultérieurement la rotation de l'antenne parabolique sur le mât ou la fixation murale.

11. Montez l'antenne parabolique sur le moteur du SatScan en vous référant à la figure **4** de la page **36**.

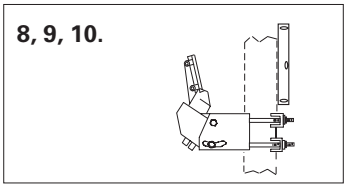
12. Installez un câble coaxial reliant directement l'entrée ANTENNA du Mediamaster au connecteur LNB afin d'empêcher le changement de position accidentel du moteur au cours de l'installation. Placez un connecteur F à chaque extrémité du câble.

13. Vous pouvez maintenant utiliser la barre de niveau du signal dans le menu de réglage du moteur. Cependant, si vous utilisez un dispositif de mesure du signal, vous devez l'installer **entre** le **Mediamaster** et le **LNB** afin que l'instrument de mesure ne subisse pas la charge électrique du moteur. Les instructions suivantes décrivent la configuration avec une image télévisée. L'installation à l'aide d'un dispositif de mesure du signal est identique.

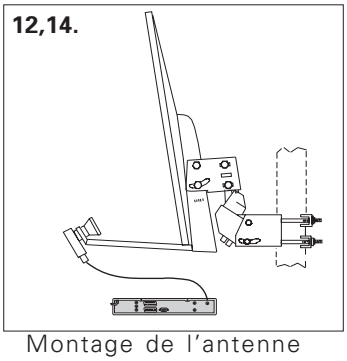
14. Vous pouvez maintenant utiliser le menu **Réglage du Moteur** (reportez-vous au point 4 F). Appuyez sur **OK** pour indiquer la qualité du signal (S/B). Sélectionnez l'un des canaux **ASTRA** prédéfinis. Tournez l'antenne parabolique comme le montre la figure **5**, page **36** jusqu'à obtention de la position correcte du satellite (ASTRA). Réglez la position horizontale et serrez les vis du mât du moteur. Réglez l'élévation de l'antenne parabolique



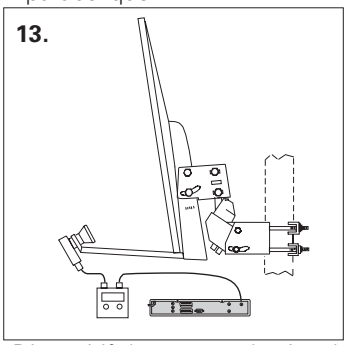
L'antenne parabolique orientée vers le sud ne doit être gênée par aucun obstacle.



Montage du moteur SatScan sur le mât



Montage de l'antenne parabolique



Dispositif de mesure du signal

(vers le haut ou vers le bas, figure **3,** page **36**) jusqu'à obtention de la puissance maximale du signal à l'aide des barres de niveau et de qualité (S/B) du signal, et jusqu'à ce que l'image provenant du canal sélectionné en arrière-plan apparaisse (au bout de quelques secondes ou en changeant de canal prédéfini si aucune image n'apparaît).

Serrez les vis.

15. Placez maintenant le câble coaxial entre le Mediamaster et le connecteur REC du moteur du SatScan. Installez des gaines en caoutchouc à l'extrémité du câble, côté moteur.

16. Reliez le LNB au connecteur LNB du moteur du SatScan à l'aide du câble coaxial court. Vérifiez l'installation correcte des gaines de protection en caoutchouc.

17. Maintenant que l'image du satellite Astra vous parvient, vous pouvez exécuter la procédure de recherche des canaux. Appuyez sur **OK** pour accéder au menu Configuration antenne motorisée. Sélectionnez une option entre **1** et **3**. Appuyez sur **OK** pour accéder au menu Recherche de Canaux. Sélectionnez ASTRA pour l'option Recherche Automatique. Appuyez sur **OK** afin d'accéder au menu Réglage du Moteur, niveau du signal (AGC). Appuyez ensuite sur **OK** pour accéder au menu Réglage du Moteur, qualité du signal (S/B). Appuyez de nouveau sur **OK** pour accéder au menu Recherche de Canaux en Cours…

Lorsque la recherche de canal sur ASTRA est terminée, vous pouvez rechercher les canaux des autres satellites. Reportez-vous également au mode d'emploi, chapitre "Recherche des chaines", section Configuration système.

18. Définition des limites est et ouest

Les limites de rotation du moteur sont initialement programmées à +/- 60°. Si la rotation de l'antenne parabolique ne peut atteindre +/- 60° en raison d'un obstacle, la limite doit être définie de façon à ce que l'antenne ne subisse aucun dommage.

A: Appuyez sur **MENU**.

B: Sélectionnez l'option **6** (Configuration système). Entrez le code d'accès 1234.

C: Sélectionnez l'option **2** (Configuration antenne / satellite).

D: Sélectionnez l'option **3** (Configuration antenne motorisé).

E: Sélectionnez l'option **5** (Configuration de la limite Est) et appuyez sur **OK**.

F: Faites pivoter le moteur manuellement à l'aide des touches ◄ ► jusqu'à ce que l'antenne se trouve à moins de 5 cm de l'obstacle.

G: Appuyez sur **OK** pour définir la limite est.

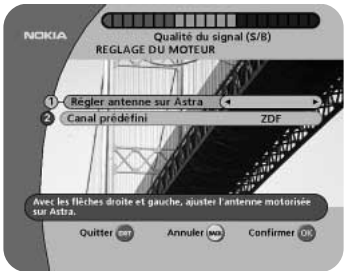
H: Procédez de la même manière pour définir la limite ouest

19. Réinitialisation suite à un incident, suppression des limites

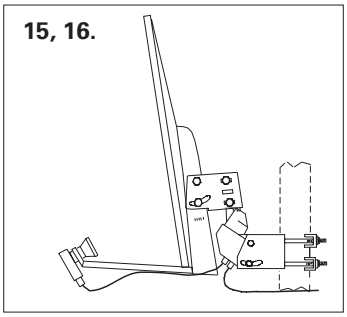
Si le moteur du SatScan n'est plus alimenté en cours de fonctionnement (c'est-à-dire en raison de nouvelles fonctions de la télécommande, d'une interruption de la connexion, d'une résistance mécanique, etc.), les réglages préprogrammés ne seront normalement pas modifiés.

Le moteur devrait se remettre à fonctionner normalement une fois le problème résolu.

A: Sélectionnez l'option **7** (Supprimer les limites) du menu **Configuration Antenne Motorisee**.



14. Menu Règlage du Moteur (S/B)

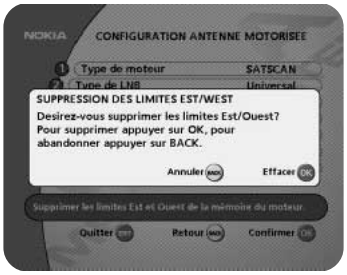


Montage avec des câbles

17. Sélection du menu Configuration antenne motorisée

NOKIA
CONFIGURATION DE LA LIMITE EST
1 Régler la limite Est
Sélectionner la position limite de deplacement vers l'Est avec la fleche de gauche, puis selectionnez OK.
Quitter
Retour
Confirmer

18. Définition des limites est et ouest



19. Suppression des limites

B: Appuyez sur **OK**.

C: L'exécution de cette commande ne supprime pas seulement les limites, mais elle fait également revenir automatiquement le moteur sur la position 0° (zéro).

Cependant, lors de la sélection suivante d'un canal, le moteur prendra automatiquement sa position correcte.

20. Réglage fin de la position

Si toutes les actions précédentes ont été exécutées correctement, vous devez être en mesure de passer en revue toutes les positions de satellite et de vérifier que le moteur du SatScan peut localiser chacun des satellites, puis d'effectuer un réglage fin des différentes positions.

A: Sélectionnez les menus de réglage du moteur, niveau (AGC) et qualité (S/B) du signal, pour chacune des positions de satellite et effectuez le réglage fin du moteur à l'aide des touches ◄ ►.

20, 21. Réglage fin

21. Réglage fin et optimisation par rapport à l'orbite du satellite

Si le réglage du moteur et de l'antenne parabolique n'est pas correct, vous risquez d'avoir des problèmes au niveau de la qualité d'image pour les positions de satellite les plus à l'est et à l'ouest. Pour remédier à ce problème, procédez de la manière suivante:

A: Sélectionnez un canal non crypté sur l'un des satellites situés les plus à l'ouest et dont l'image reçue est de mauvaise qualité. Essayez d'optimiser les réglages en exécutant l'étape 20.

B: Si la qualité de l'image reste médiocre, faites bouger doucement le bras LNB ou l'antenne parabolique (sans le/la déformer) vers le haut ou vers le bas et regardez si la qualité s'améliore.

C: Si la qualité de l'image s'améliore lorsque vous relevez l'antenne parabolique : desserrez l'attache de fixation du bras (reportez-vous à la figure **5**, page **36**) et faites doucement pivoter l'ensemble vers l'ouest (dans le sens des aiguilles d'une montre). Resserrez les vis.

D: Revenez sur un canal Astra. Si l'image obtenue n'est pas de meilleure qualité, vous devez effectuer un nouveau réglage fin.

E: Appuyez sur **MENU**.

F: Sélectionnez l'option **6** (Configuration système). Entrez le code d'accès 1234.

G: Sélectionnez l'option **2** (Configuration antenne / satellite).

H: Sélectionnez l'option **3** (Configuration antenne motorisé).

I: Sélectionnez l'option **4** (Régler antenne sur ASTRA). Appuyez sur **OK**.

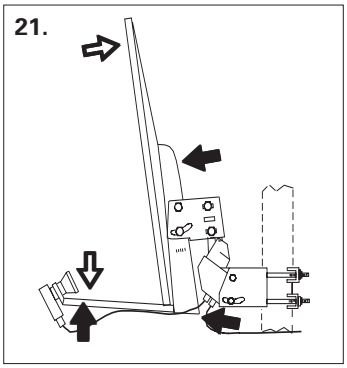
K: Sélectionnez l'option **1** (Régler antenne sur ASTRA) (AGC).

L: Faites pivoter le moteur à l'aide des touches ◄ ►jusqu'à obtention du réglage optimal. Appuyez sur **OK** et effectuez le réglage à l'aide de l'option Réglage du Moteur (S/B) pour obtenir la meilleure image possible.

M: Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer le réglage de la valeur Astra ainsi que les réglages des autres positions de satellite.

N: Répétez les étapes A à M jusqu'à obtention de la qualité d'image optimale pour les satellites situés les plus à l'est/ouest.

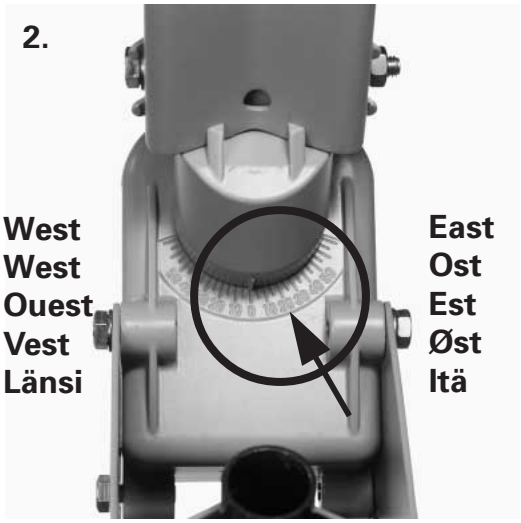
O: Vous devez exécuter la même procédure si l'image est meilleure lorsque le bras LNB est abaissé, mais l'ensemble doit alors être tourné légèrement vers l'est (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).



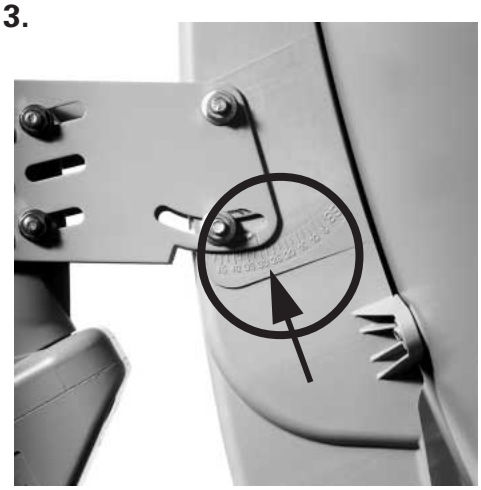
21. Réglage fin et optimisation

1.

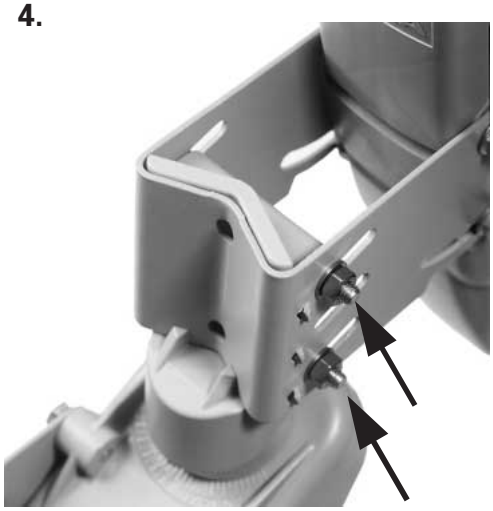
2.



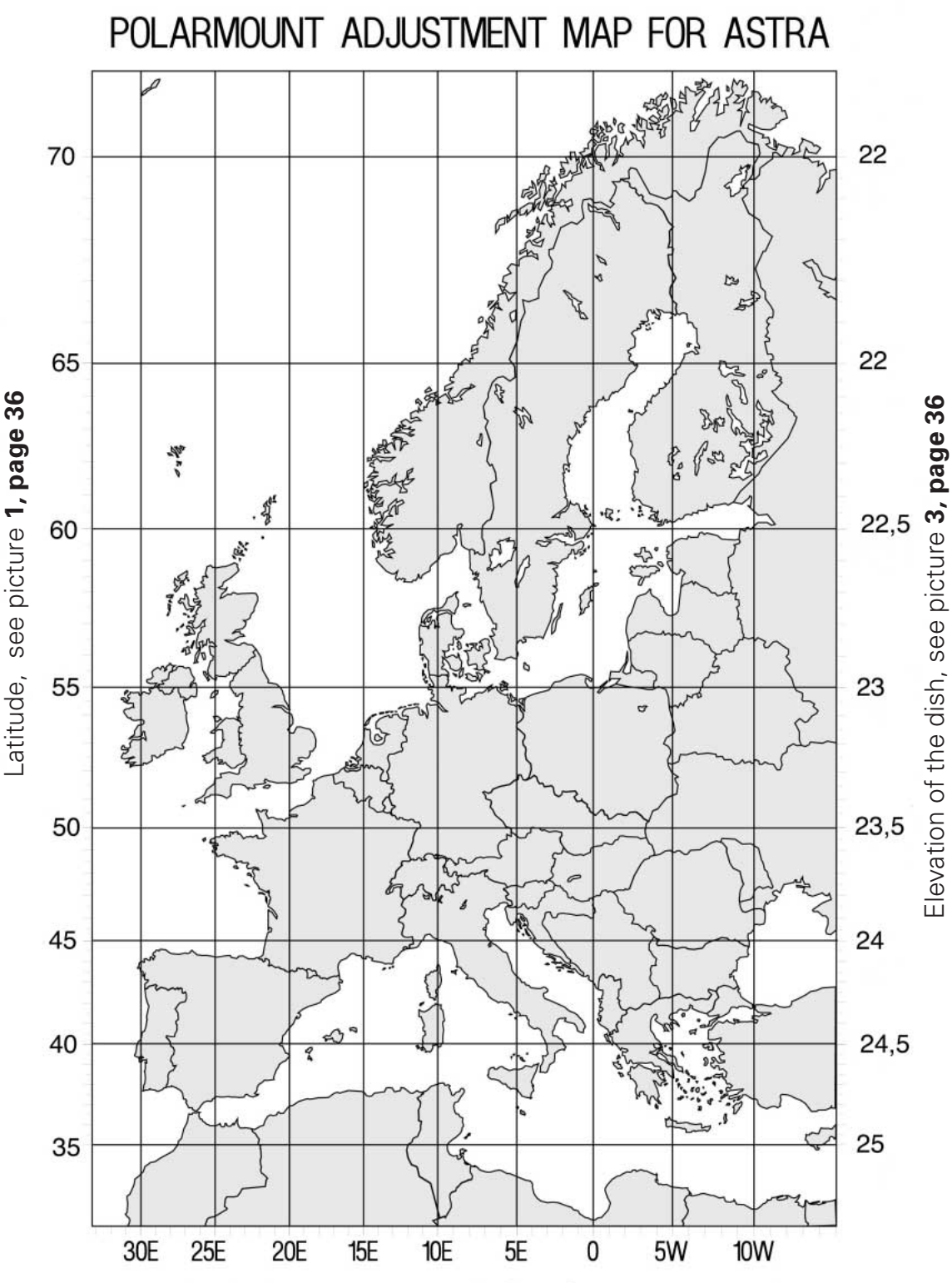
3.



4.



5.



Direction to ASTRA (Degrees on motorshaft) see picture **2**, **page 36**

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

www.nokia.com

66 75234-05

Nokia and Nokia Connecting People are registered trademarks of Nokia Corporation

© 0041